## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

FOSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER		4/2	1/30/01
FORMALITY REVIEW	/ at	836	02/1/01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	COOK .	1030	5.31-01

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	. N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

					↔	••	• • • • •	•••••	• • • • •	•••••
	-				_					
Claim	۱,	1,	172		Da	e				
1 7	7	止	S 12 07	5					1	
Final	Щ	- [23	(3)	TS						l
Final	0	102	02	⇤	1					
C		7	7	7	-	_	<del>-</del>	-		$\vdash$
	₩.	4	<del>ا</del>	Į¥.	<del> </del> —	⊢	-			-
_   :	++	Ш.	Ш	Ш	L			<u></u>		L
_   ;	3	Ш	Ш	Ш		L_				
- 7	ıΠ	Ш	П	П	Γ	Г				Ī
	7	$\Pi \Gamma$	П	П			Γ	Γ		
6	1	11-	T	T		_			Т	Г
7		11-	+	1	-	<del> </del>	-	-	$\vdash$	-
	4-	++-	╁	╁	-	<del> </del>	⊢		-	
	-#-	-++	╂-	<del> -</del>	_	-	-	-	<u> </u>	-
		Щ.	Н	Щ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
19		41.	L/	Ш	<u> </u>		<u> </u>	_		
1	ĮУ	V	J	V	L	L			L	L
12					Γ					
1:	3	†	l			T			Г	<u> </u>
14	+	+-	_				<b></b> -			<del>                                     </del>
15	-	1		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	<del></del>	+	-	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
16	-	4-	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
17		1_				_		L		
18					ľ			ĺ		
19	ı T	T								
20	1	1	-	_	_		_	_		_
	+			┝	-	-	-	H		$\vdash$
21	_	+	<del> </del> -		-	<u> </u>		<u> </u>	ļ	
22			ļ		_					L.
23	3									
24	H			ł						
25	;	Т					П			
26	1	1								
27	-	+	$\vdash$		┢	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$
28	-	+	-	-	-		-		-	-
_	_	+	⊢	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
29	+	+	<u> </u>	_	<u> </u>	L	ļ	L.,		_
30	-	↓_		_	<u> </u>	<u> </u>	_			
3.	L		L	L	L	L	L		L	
32						_				
33	1	$\top$				Г				
34	_	†		Ι	"	Ι	$\vdash$	Н	┌╴	
35	-	+	-	-	├		$\vdash$	-		$\vdash$
36	_	+	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	$\vdash$
	٠.	+	<b> </b>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	-
37	_	1			_					_
38	₩						_			
39	1.									
40										
4	-	+-	$\vdash$	-	-	一	$\vdash$		$\vdash$	
42		+	-		<u> </u>	-	<u> </u>	H	H	-
	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>
43	+	<del> </del>	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	L_		L	
44	ŀ			L	L	L	L_	L 7	L	L
45	1	П								
46		1	ブ			_			$\Box$	
47	-	+	<u> </u>	_		_			$\vdash$	$\vdash$
48	_	+,	<del></del>	-	<del> </del>		-	-	$\vdash$	-
49		+	$\vdash$	-	-	-	├-	-	-	-
		+	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	├	<del> </del>		<u> </u>
50	1	1	Ì	l	l	ı.	l	ı	)	l

Cla	im					Da	te				
- E	[흙	l			1						
Final	Original		Ì	1			l	ľ	1		
١Ē	51	-	<del> </del>		<del>                                     </del>	<u> </u>	<u> </u>		_		Г
<u> </u>	52	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		
-	53	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$
-	54	$\vdash$	⊢			<del> </del>	├			-	-
-	55	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	56	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	⊢		-	-	
-	57	-	<del>                                     </del>	+-	<del>  -</del>	-	├-	-	├-	-	-
<del></del>	58		-	l ·	-		-	-		-	-
<u> </u>	59		-	-	-	-	<del>  -</del>		├	0	$\vdash$
$\vdash$	60	-	$\vdash$	-		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$
H	61	Η-	-	-	-	-	<del>                                     </del>	-	-	Η,	
$\vdash$	62		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$
-	63	-		-	-	-	<u>.</u>			-	-
-	64	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	<u> </u>	ŀ	_	-	<u> </u>
$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	-	$\vdash$	
-	65	-	-	-		-				-	
<u> </u>	66	-	├	├	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
$\vdash$	67	-	ŀ	-	<b>-</b>	<u> </u>	<u> </u>			-	<u> </u>
$\vdash$	68	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	Н	Н	$\vdash$
$\vdash$	69	H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	L	$\vdash$	Щ	oxdapsilon
	70			_			L	L	Ш	L	
	71		$\Box$	Ĺ	$\Box$	Ĺ	$\Box$		$\Box$		
	72		Ĺ	Ĺ	$\Box$	Ĺ	$\Box$	آلــا			
	73		$\Box$	Ĺ		Ĺ	Ĺ				
	74		Ĺ	Ĺ		Ĺ	Ĺ				
	75		Ľ	L							
	76										
	77										
	78										
	79										
	80									П	
	81										
	82										
П	83			-	[	-	-				
	84										
	85										
	86	П	П		П	П	Г			П	
	87			-				П			П
	88		П			П		П			
	89	П	Г		П	П	Г	П		П	_
	90		Г				Г				
	91					П	Г	М	М	Н	Н
$\vdash$	92	-	-	<u> </u>		Н	H	H	H	H	H
$\vdash$	93	Н	$\vdash$	<del> </del>		-	-	-	Н	Н	Н
$\vdash$	94	<del>-</del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		-		-		Н	-
	95	_	$\vdash$	-	H	$\vdash$	<u> </u>	H	Ė	Н	-
$\vdash$	96	-	Н	-	Η-	Н	H	۲	Н	Н	Н
	97	_	<del>                                     </del>	-	<u> </u>	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$
<del>  </del>	98	-	H		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	H	$\vdash$	Н	Н
	99	-			-	$\vdash$	-	H		Н	-

Cla						Do	•				
Ciè		-		_	-	Da	I	_	_	r	_
Final	Original								,		
	101		Γ	П			F				Г
Т	102					T	Т		_		Г
	103		_	_	_				-	-	$\vdash$
-	104	_	-	┢	-	├─	┢	-			-
	105		$\vdash$	┢	┢╌	┝		$\vdash$	┰	-	H
	106		-	┢	<del> </del>	_	┢	-	-	-	$\vdash$
	107		-	-			-	1	-		H
$\vdash$	108		_			$\vdash$		$\vdash$		-	┝
一	109		-	-	-	_			$\vdash$		Н
$\vdash$	110			H		_			_		-
H	111		-		Ħ	-		-	_	-	-
$\vdash$	112		$\vdash$		$\vdash$		-	-		_	_
	113	_	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$		Н
	114		-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	_	┢┈	┢	┢
$\vdash$	115		-		$\vdash$	H	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-
-	116		├	-	-			$\vdash$	H	$\vdash$	H
H	117		├-	┢	-	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	-	┢
<u> </u>	118		┝		-	-	┢	-	-	H	┢┈
	119		┢	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┝	┢╌	┢
-	120		-	$\vdash$		$\vdash$	-	-	-	┝	⊢
-	121		$\vdash$	$\vdash$		ļ	<del> </del>	$\vdash$	┝	⊢	⊢
⊢			-	├		-	├			-	-
$\vdash$	122 123		<u> </u>	├-		-	-	├—	_	-	H
Н	124	_	-	⊢	-	├-	$\vdash$	⊢	┢	-	-
$\vdash$				├	-	⊢	-	-	-	-	-
	125		-	⊢		H	⊢	<u> </u>	-		-
	126 127			-	-		⊢	<u> </u>	-	<u> </u>	-
-	128		┝╌	├			├	_	-	Н	ļ.
	129	_		⊢	┢		├-				H
$\vdash$	130			-	$\vdash$		⊢			-	-
	131		-	⊢	-		⊢		-	-	-
	132		-	$\vdash$	-				Н-	-	-
	133	_	-	├-			$\vdash$		-	-	
_	134			-	├─		i—	_		-	<u> </u>
	135			H	-		$\vdash$		-	-	
$\vdash$	136	_	-	-	$\vdash$	-	-		-		_
$\vdash$	137		-	-	├		-	-	Н	Н	$\vdash$
	138		-	$\vdash$	<del> </del>	H-1	$\vdash$		H	-	
	139		H	$\vdash$	<del> </del>	H	$\vdash$	-	Н	Н	-
	140		-	-	$\vdash$	$\vdash$	-		-		$\vdash$
Н	141		-	-	├-	H	-	├	-	H	-
Н	142		H	H	┝	-	├	-	H	-	<u> </u>
$\vdash\vdash$	143		-	-	-	┝	├	⊢	Н	Н	-
Н	144		-	├-	-	-	-	$\vdash$	H	-	-
$\vdash\vdash$	145	_	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		-	-	⊢
	146	_	-	-	-	-	$\vdash$		-	H	H
	147		-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	H		-
$\vdash$	148	_	$\vdash$	⊢	-		-	$\vdash$	H	Н	├一
H	148 149		-	-	-	-	-	-	H	Н	-
$\vdash$	149 150	_	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$		⊢	Н	_
L	, 54			<b></b>	Ц.	Ļ	L	<u> </u>	Щ.	ш	<del>ب</del>

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here